ELMO®

エルモCCDカラーカメラ SV2030／QNW4002 取扱説明書

目　　次

安全上のご注意

安全にお使いいただくためにー必ずお守りください

この「安全上のご注意」および製品（本機）への表示では、本機を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。ご使用前によく読んで大切に保管してください。

次の表示と図記号の意味をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ **警告**	**この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。**
⚠ **注意**	**この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。**

図記号の意味

	名称：注意 意味：注意（しなければならないこと）を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：禁止 意味：禁止（してはいけないこと）を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：強制 意味：強制（必ずすること）を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：風呂場・シャワー室での使用禁止 意味：製品を風呂場やシャワー室で使用することで火災・感電などの損害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	名称：接触禁止 意味：接触すると感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	名称：分解禁止 意味：製品を分解することで感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	名称：電源プラグをコンセントから抜け 意味：使用者に電源プラグをコンセントから抜くよう指示するもので、図の中に具体的な指示内容が描かれています。
	名称：接地 意味：接地端子を接地するよう指示するもので、図の中に具体的な指示内容が描かれています。

警告

万一、煙が出ている、変なにおいや音などがするとき、すぐに
電源プラグをコンセントから抜く。
異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙な
どが出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



万一、機器の内部に水などが入った場合は、まず電源プラグを
コンセントから抜く。ただちに販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



万一、異物が機器の内部に入った場合は、まず電源プラグを
コンセントから抜く。ただちに販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。（特にお子様
のいる環境ではご注意ください。）



万一、画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、
電源プラグをコンセントから抜く。
それから販売店に修理をご依頼ください。そのまま使用すると
火災・感電の原因となります。



万一、機器を落としたり、キャビネットなどを破損した場合は、
電源プラグをコンセントから抜く。それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換を
ご依頼ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さない。内部には
電圧の高い部分があり、感電の原因となります。
内部の点検・整備・修理は、販売店にご依頼ください。



⚠警告

この機器を改造しない。
火災・感電の原因となります。

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

表示された電源電圧（交流100V）で使用する。
表示された電源電圧以外では火災・感電の原因となります。

この機器に水を入れたり、ぬらさない。
火災・感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしない。
コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。（コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。）

電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

風呂場、シャワー室では使用しない。
火災・感電の原因となります。

接地端子を接地する。
これを怠ると感電の恐れがあります。

⚠警告

雷が鳴り出したら本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れない。
感電の原因となります。

電源プラグの刃や取付面にほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、ほこりを取り除く。
電源プラグの絶縁低下により、火災の原因となります。

⚠注意

湿気やほこりの多い場所に置かない。
火災・感電の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気・水滴が当たるような場所に置かない。
火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近づけない。コードの被ふくが溶けて、
火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

⚠ 注意

移動させる場合は、電源プラグをコンセントから抜く。機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行ってください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行う。感電の原因となることがあります。

この機器を長期間、ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く。
火災の原因となることがあります。

設置および配線工事には経験と技術が必要ですので販売店にご相談ください。

購入後、定期的な点検や内部の掃除を販売店にご相談ください。機器の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む。
差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

電源プラグは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しない。
発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

レンズで太陽を見ない。目を傷めたり、失明する場合があります。
太陽光など、強い光の当たる場所に置かないでください。
光が焦点に集まって火災になる場合があります。

使用・設置上のご注意

●画面の一部分に、スポット光のような強い光があたると、縦縞等を生じることがあります。
その場合は強い光を画面から外してください。また、カメラを直接太陽に向けないでください。
画面の縦縞等は故障ではありません。

●画面の一部分にライトのような強い光があたると、自動絞りが働いて画面が暗くなることがあります。
撮影方向の変更をしてください。

●電源周波数が、50Hz地域の蛍光灯照明下で撮影すると、フリッカの出ることがあります。

●周囲の温度が高い場合あるいは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご注意ください。

防水仕様

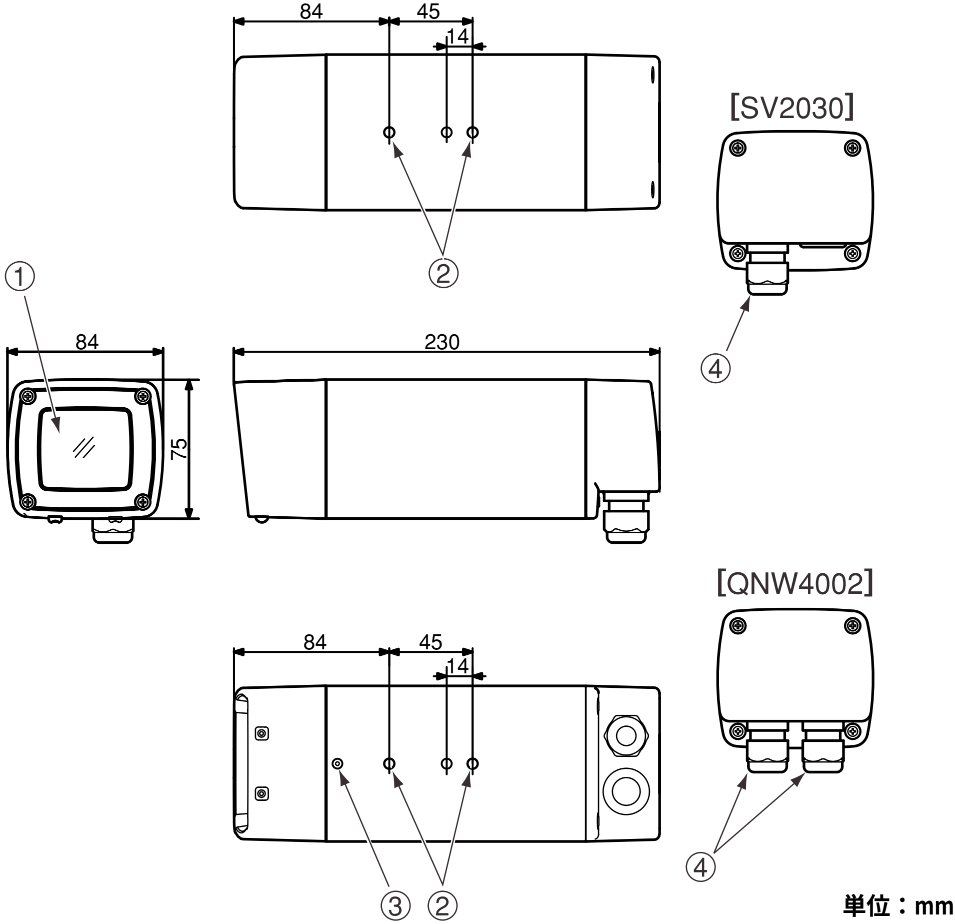
(1) 本機の防水仕様はJIS　C　0920　保護等級2（防滴Ⅱ形）に準拠しています。

屋内	軒下など屋根、ひさしのある屋外	屋根、ひさしのない屋外	鉄塔の様な高所、強風の吹く場所
○	○	○ (シェード使用)	×

［注］　・本カメラは海上、沿岸辺り、腐食性ガスの発生する所には設置しないでください。
　　　　・本カメラは完全防水仕様ではありません。雨ざらしの場所は避けてください。

(2) 専用のシェード（SS-20）と組み合わせて使用した場合、防水仕様は
JIS　C　0920　保護等級3（防雨形） に準拠しています。
屋外に設置できますが、高い鉄塔・台風等の強風・強雨、寒冷地等の雪、沿岸部の海水のしぶき、水中で使用しないでください。
設置場所は販売店とよくご相談の上お選びください。

各部の名称と働き



① 前面ガラス

② 三脚取付ネジ（1／4-20UNC）

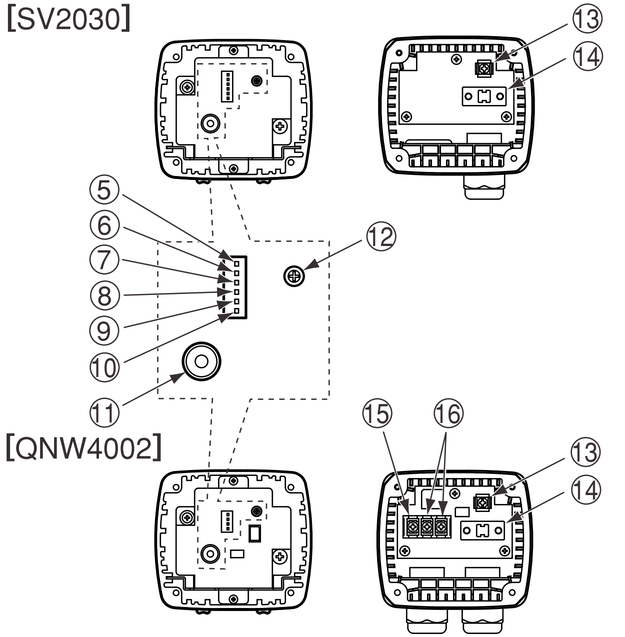
カメラを三脚に固定するとき及びシェード（オプション）を固定するときに使用します。

三脚取付ネジはカメラの上面及び底面の2ヶ所にあります。ネジ深さ5mmです。

③ マイク（SV2030のみ）

音声入力用のマイクロホンです。

④ 防水キャップ



⑤ マイクスイッチ（SV2030のみ）

内蔵マイクを使用するとき「入」、内蔵マイクを使用しないとき「切」にします。

⑥ V同期スイッチ（SV2030のみ）

内部同期からV同期に切換えます。コントローラからのV同期信号に外部同期します。

※スイッチが「入」の場合には、OSD（オンスクリーンディスプレイ）による設定ができなくなります。
設定の操作を行うと映像に乱れが生じますのでご注意ください。

⑦ フリッカレススイッチ　※1

電源周波数50Hz地域の照明下においてフリッカが目立つ場合、スイッチを「入」側に切換えます。

※スイッチが「入」側の場合、感度が低下します。

⑧ 逆光補正スイッチ　※1

逆光のため、被写体が黒くつぶれないように補正するスイッチです。

逆光のときスイッチを「入」にします。

・周辺部とのコントラスト差が大きいときには、十分な効果が得られない場合があります。

⑨ 感度スイッチ　※1

感度を上げる場合に、「入」にします。

⑩ DAY／NIGHTスイッチ

DAY／NIGHT機能を使用する場合に、「入」にします。（P.14 参照）

⑪ カメラ出力

映像出力端子です。撮影方向・画角・焦点を合わせるときにモニターテレビなどを接続します。

カメラ出力にモニターを接続する際は、2Pコネクタを外してください。

（QNW4002のみ）

⑫ レベル調整ボリューム　※1

映像の明るさを調整します。

⑬ 芯線固定金具

同軸ケーブルの芯線を固定します。

⑭ 同軸ケーブル固定金具

同軸ケーブルのシールド線を固定します。

⑮ GND端子（QNW4002のみ）

GNDを接続します。

⑯ 電源端子（QNW4002のみ）

AC100Vを接続します。

※1　OSD（オンスクリーンディスプレイ）でMEMORYを選択した場合、OSDの設定が優先され、スイッチの設定は無効となります。

カメラ接続

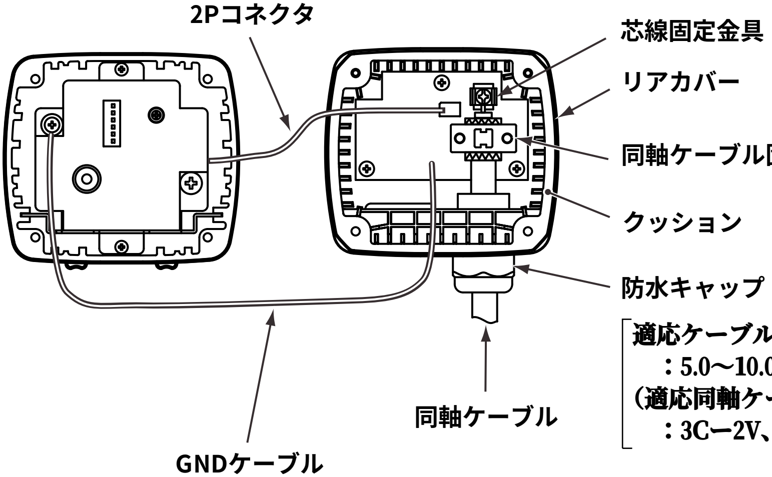
［SV2030］

1. リアカバー、GNDケーブル、2Pコネクタを取り外してください。
2. 同軸ケーブルを接続してください。

注意：・防水キャップをしっかり締め付け、ケーブルが完全に固定されていることを確認してください。
不充分な場合、水漏れしますのでご注意ください。
（締め付けトルク目安：4.0～4.5　N・m）
・同軸ケーブルを接続する際、必ず2Pコネクタを外してください。

3. GNDケーブル、2Pコネクタ接続後、リアカバーを取り付けてください。

注意：・リアカバーには防水用のクッションがあります。
クッションがリアカバーの溝に入っていることを確認した上、取り付けてください。
不充分な場合、水漏れしますのでご注意ください。
・リアカバーを取り付ける際、GNDケーブル及び2Pコネクタをはさみ込まないようにご注意ください。



［適応ケーブル径
：5.0～10.0mm
（適応同軸ケーブル
：3C−2V、5C−2V）］

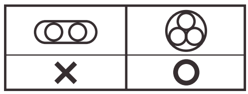
[QNW4002]

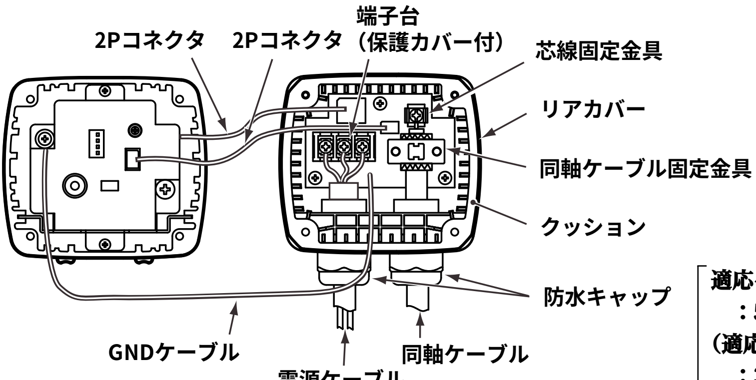
1. リアカバー、GNDケーブル、2Pコネクタ×2を取り外してください。
2. 同軸ケーブル及び電源ケーブルを接続してください。
   電源ケーブルを端子台に接続後、保護カバーを必ず取り付けてください。

注意：・防水キャップをしっかり締め付け、ケーブルが完全に固定されていることを確認してください。
不充分な場合、水漏れしますのでご注意ください。
（締め付けトルク目安：4.0～4.5　N・m）
・同軸ケーブルを接続する際、必ず2Pコネクタを外してください。

3. 2Pコネクタ×2、GNDケーブルを接続してください。
   コネクタ及びケーブル接続後、リアカバーを取り付けてください。

注意：・リアカバーには防水用のクッションがあります。
クッションがリアカバーの溝に入っていることを確認した上、取り付けてください。
不充分な場合、水漏れしますのでご注意ください。
・リアカバーを取り付ける際、2Pコネクタ×2、GNDケーブルをはさみ込まないようにご注意ください。
・電源ケーブルのアース端子は、端子台のGND端子に必ず接続してください。
・平線タイプの電源ケーブルは、防水キャップに適応していませんので使用しないでください。





適応ケーブル径
：5.0～10.0mm
（適応同軸ケーブル
：3C―2V、5C―2V）

レンズについて

1. 内蔵レンズ

本機には専用バリフォーカルレンズが内蔵されています。

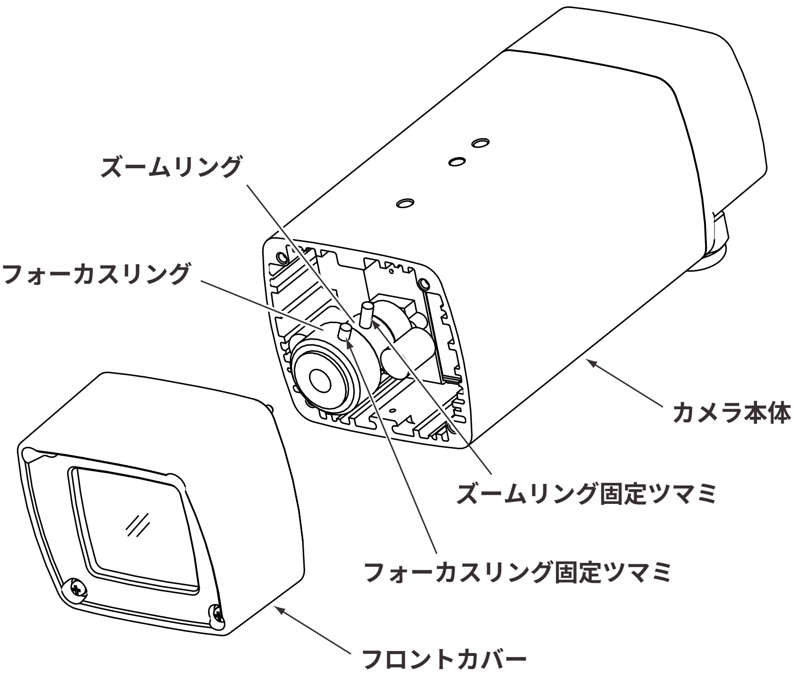
F：1.4　　　　　　f：2.8mm〜5.8mm

2. レンズ調整

レンズの画角はズームリングで調整し、フォーカスリングでピントが合うように設定します。
設定後、フォーカスリング固定ツマミ及びズームリング固定ツマミでしっかり固定してください。（出荷時設定：WIDE端／無限遠）

必要に応じて適正な露出が得られるようにアイリスボリュームを調整します。（P.10 ⑫ 参照）

注意：　自動絞りレンズの絞り調整は、被写体の光量が十分な環境下で一度開放状態にしてから行ってください。光量が不十分な場合、誤動作の原因になります。



DAY／NIGHT機能

本カメラは、被写体の明るさを感知して、自動的にカラーモード／白黒モードを切り換えるDAY／NIGHT機能が搭載されています。
このモードでは、昼間の屋外監視の場合は通常のカラー映像が出力され、十分な光量が得られない夜間監視の場合は白黒映像が出力されるようになっており、夜間でもノイズの少ない画像で監視することができます。
また、このモードでは、赤外領域での感度がアップしますので、市販の赤外ランプを使用されると、夜間の暗い被写体でも、より鮮明に映すことができます。
本機能を使用する時は、背面のDAY／NIGHTスイッチを「入」にしてください。
DAY／NIGHTスイッチを「切」に設定した場合は、夜間でも通常のカラーカメラと同じ動作になります。
DAY／NIGHT機能を「入」でご使用の場合は、夜明けのように時間とともに徐々に明るくなってくるような被写体では、いったん切り換わった白黒モードからカラーモードへの移行に時間がかかることがあり、結果として朝方の映像が白黒になっている場合がありますが、故障ではありません。
また、DAY／NIGHT機能はカラーモード／白黒モードへの切り換えを信号レベルによって制御しています。
信号レベルは、映す被写体カメラ設定によって異なる為、DAY／NIGHT切換のタイミングも同様に異なります。
コントローラ等で多画面表示した場合、カメラの撮影条件により同じ明るさでもDAY／NIGHTのモードが異なる場合があります。

カメラ制御装置（SV2030のみ）

カメラの設定は、専用コントローラによってモニターテレビに表示されるカメラセットアップ画面より設定します。

```
××CAMERA   SETUP××
WB          ATW
D/N         LONG
FL          OFF
BLC         OFF
IRIS         00
AGC         20dB
APCON        00
COLOR       AWB－R  00
END         MEMORY
```

操作手順

（モード）（アドレス）（データ）

1. 各専用コントローラの操作手順に従ってカメラセットアップ画面に入ります。カメラセットアップ画面に入る方法はコントローラにより異なりますので、コントローラの取扱説明書をお読みください。
2. ▲▼でモードを選択し、▶を押します。
3. ▲▼でアドレスを選択します。

※COLORモードの場合は、アドレスを選択し、▶を押し▲▼でデータを選択します。

4. 必要な設定が終了したら▲▼で「END」を選択し、▶を押します。
5. ▲▼で「MEMORY／CLEAR／CANCEL」を選択し、メニューキーを押します。

1. ホワイトバランス（WB）（出荷時設定：ATW）

色温度2800Kから8000Kの範囲内の照明に対して、自動または手動でホワイトバランス調整ができます。

1. ATW　：自動色温度追尾モードを設定します。照明が悪い場合は、ホワイトバランスが調整できない場合があります。
2. AWC　：ホワイトバランスをワンプッシュで合わせたいときに使用します。コントローラのメニューキーを押すことにより調整されます。ATWモードよりも正確に調整することができます。このモードは、色温度の変化が少ない場合の撮影に効果的です。
3. 3200K、4200K、4700K、6300K　：各色温度に固定されます。

※1.、2. の詳細設定はCOLORモードにおけるAWB－R、AWB－Bで行います。
3. の詳細設定はMWB－R、MWB－Bで行います。

2. DAY／NIGHT時間設定（D/N）（出荷時設定：LONG）

DAY／ NIGHTの切換時間を設定します。

1. LONG	：カラー	→	白黒	約10秒
	白黒	→	カラー	約15秒
2. SHORT	：カラー	→	白黒	約5秒
	白黒	→	カラー	約10秒

※DAY／NIGHTスイッチが「入」の時のみ有効です。

3. フリッカレス（FL）（出荷時設定：OFF）

1. OFF　：シャッタースピード 1／60秒
2. ON　：シャッタースピード 1／100秒

4. 逆光補正（BLC）（出荷時設定：OFF）

逆光補正は、背景に強い光（スポットライトなど）があるときに被写体が暗くなるのを防ぎます。

1. OFF　：逆光補正なし
2. ON　：逆光補正がかかります。

5. アイリス調整（IRIS）（出荷時設定：00）

DC方式の自動絞りレンズの明るさを調整します。

6. AGC（AGC）（出荷時設定：20dB）

AGCの最大ゲインを調整します。

AGCはDAY／NIGHTスイッチの「入／切」（P.10 参照）によって調整できる範囲が変わります。

1. DAY／NIGHT　「切」　：0dB～28dBまでの8段階の中から選択します。
2. DAY／NIGHT　「入」　：20dB～28dBまでの3段階の中から選択します。

7. 輪郭補正（APCON）（出荷時設定：0）

輪郭補正のレベルを調整します。－6～5の中から選択します。

8. 色補正（COLOR）（出荷時設定：00）

1. AWB－R　：UPすると画面全体での色の赤みが増します。
（ATW、AWC時のみ有効）
2. AWB－B　：UPすると画面全体での色の青みが増します。
（ATW、AWC時のみ有効）
3. MWB－R　：UPすると画面全体での色の赤みが増します。
（すべての固定色温度に対して有効）
4. MWB－B　：UPすると画面全体での色の青みが増します。
（すべての固定色温度に対して有効）
5. RGAIN　：赤の濃さを調整します。
6. BGAIN　：青の濃さを調整します。
7. RYHUE　：赤の色調を調整します。
8. BYHUE　：青の色調を調整します。

9. END（END）

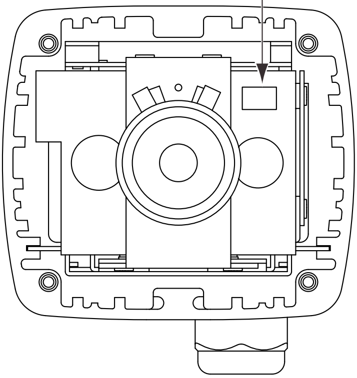
1. MEMORY：設定値を記憶させ、カメラセットアップ画面を消します。
2. CLEAR　：すべての設定を出荷時設定値に戻し、カメラセットアップ画面を消します。
3. CANCEL　：カメラセットアップ画面を表示したときの設定値に戻し、カメラセットアップ画面を消します。

オプション

(1)　ヒーターガラス

ヒーターガラス（DF-20）の取付方法

① フロントカバーを取り外してください。



注意：　フロントカバーを取り外した際、本体側のマイクを脱落させないようにご注意ください。

② 取り外したフロントカバー（ネジ4本付き）は使用しません。

③ 上記②で取り外したフロントカバーの代わりにヒーターガラスを取り付けます。

④ ヒーターガラスの配線は、先端のコネクタを本体側のコネクタに接続します。

⑤ ヒーターガラスを取り付けてください。

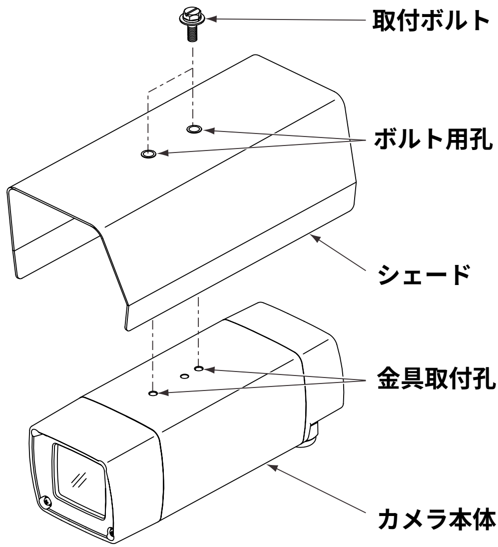
注意：　・取り付け時に配線を挟み込んだり、配線がレンズの前にきて映像をさえぎったりすることのないようにご注意ください。

・ヒーターガラスには防水用のクッションがあります。
クッションがヒーターガラスの溝に入っていることを確認した上、取り付けてください。
不充分な場合、水漏れしますのでご注意ください。

⑵　シェード（屋外用カバー）

シェード（SS-20）の取付方法

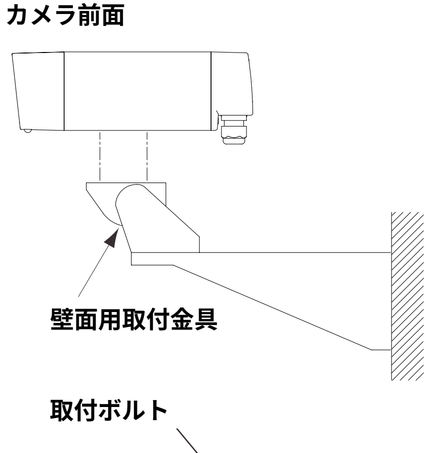
シェード（屋外用カバー）に付属の取付ボルト（2個）にてシェード（屋外用カバー）をしっかりと取り付けてください。
カメラ本体上面の三脚取付ネジを使用します。



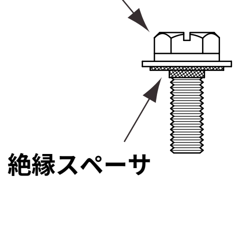
⑶　取付金具

壁面用取付金具（屋外仕様）に取り付ける場合

取り付ける際は、カメラ底面の金具取付け穴を利用して、カメラに付属の取付ボルト（2個）にて固定してください。



注意：
- **屋外に設置する場合は、防滴性能が劣化しますので、カメラ前側を水平より上向きに取り付けないでください。**
- **カメラを逆さに取り付けないでください。**
- **落下の危険がありますので、しっかりとゆるみがないように締め付けてください。**

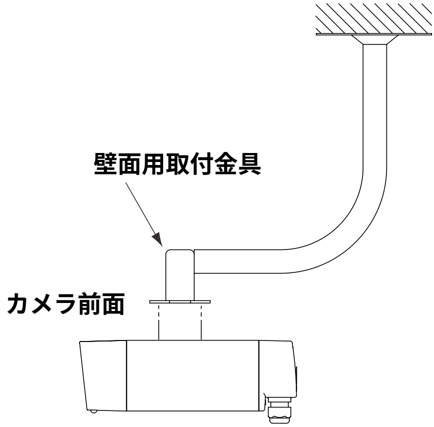


天吊り用取付金具（軒下・屋内仕様）に取り付ける場合

取り付ける際は、カメラ上面の金具取付け穴を利用して、カメラに付属の取付ボルト（2個）にて固定してください。

注意：

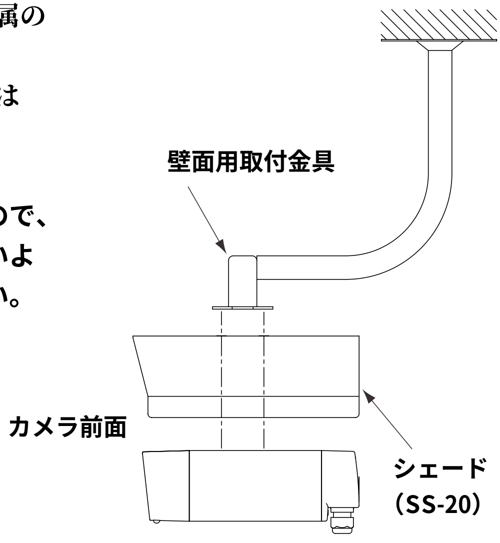
- **屋外に設置する場合は、防滴性能が劣化しますので、カメラ前側を水平より上向きに取り付けないでください。**
- **カメラを逆さに取り付けないでください。**
- **落下の危険がありますので、しっかりとゆるみがないように締め付けてください。**



シェード（SS-20）といっしょに天吊り用取付金具に取り付ける場合

取付ボルトは、シェードに付属の取付ボルトを使用します。
（カメラに付属の取付ボルトは使用しないでください）

注意：　落下の危険がありますので、しっかりとゆるみがないように締め付けてください。



故障かな！？と思われたとき

症状	調べるところ
映像が出ない	○レンズの絞りは正しく調節されていますか？ ○ケーブル類は正しく接続されていますか？ ○周辺機器の電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか？
色がつかない	○DAY／NIGHT機能を「入」でご使用の場合は、被写体が暗いと白黒の映像になります。
色が正しく出ない	○ビデオモニタが正しく調節されていますか？ ○DAY／NIGHT機能が「切」の状態で照明が暗くありませんか？
音声が出ない	○カメラのMIC（音声）スイッチを「入」にしていますか？

仕様

項目	SV2030	QNW4002
電源仕様	専用コントローラよりDC電源供給	AC100V　50／60Hz
消費電力	4.3W	5.0W
撮像素子	1／4インチサイズ　カラーCCD	
有効画素数	水平768　垂直494	
撮像サイズ	水平3.65mm　垂直2.74mm	
走査方式	2：1インターレース	
走査周波数	水平15.734kHz　垂直59.94Hz	
同期方式	内部同期／V同期	内部同期
解像度	水平470TV本　垂直350TV本	
S／N	48dB	
最低被写体照度	1.5lx　（DAY／NIGHT：「切」） 0.3lx　（DAY／NIGHT：「入」）	
AGC	内蔵	
ホワイトバランス	自動追尾	
逆光補正　(BLC)	あり	
感度	あり	
マイク	あり	なし
DAY／ NIGHT	あり	
フリッカレス	あり	
設定メニュー （オンスクリーン ディスプレイ）	AGC、ホワイトバランス、BLC、 フリッカレス、COLOR、輪郭、 DCレンズ制御等の設定	なし
カメラ出力	RCA　VBS　1V（p-p）　75Ω	
アイリス	自動	
アイリス調整	あり	
レンズ	1／4インチバリフォーカルレンズ　F：1.4　f：2.8mm～5.8mm	
防水仕様	JIS　C　0920　保護等級2（防滴Ⅱ形）	
外形寸法 (突起部含まず)	幅84mm　高さ75mm　奥行き230mm	
質量	約900g	約1200g
動作周囲温度	－10℃～50℃	
動作周囲湿度	30%～90%	
付属品	取扱説明書　保証書　三脚ネジ×2	

保証と修理サービスについて

● 保証書について
保証書は販売店からお渡しします。
必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめください。
保証内容をよくお読みの上、大切に保存してください。

保証期間：お買上げ日から１年

● 保証期間中に修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
保証書の記載内容により、販売店が修理いたします。

● 〈ご連絡していただきたい内容〉
・ご住所・ご氏名・電話番号
・製品名・型名
・ご購入日（保証書をご覧ください）
・故障内容
・異常の状況（できるだけ詳しく）

● 保証期間経過後、修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により、有料で修理いたします。

●保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は、お買上げの販売店にお問い合わせください。

愛情点検 ●長年ご使用の機器の点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により製品が劣化し故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像が出ない。 ●コードを動かすと通電しないことがある。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像が消えない。	➡	ご使用を中　止	故障や事故防止のため、電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談下さい。

ELMO® 株式会社　エルモ社

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています。

製品のお問い合わせは、最寄りの弊社支店または営業所へ

本　社	名古屋市瑞穂区明前町６番１４号	☎(052)811-5131	〒467-8567
東京支店	東京都港区三田３丁目７番１６号	☎(03)3453-6471	〒108-0073
名古屋支店	名古屋市瑞穂区明前町６番１４号	☎(052)824-1571	〒467-8567
大阪支店	大阪市中央区東高麗橋２番４号	☎(06)6942-3221	〒540-0039
九州支店	福岡市博多区冷泉町２番８号　朝日プラザ祇園2階	☎(092)281-4131	〒812-0039
北海道営業所	札幌市中央区北４条西１５丁目１番４０号	☎(011)631-8636	〒060-0004
仙台営業所	仙台市青葉区中央４丁目１０番１４号　エノトセーフビル	☎(022)266-3255	〒980-0021
広島営業所	広島市中区小町５番８号　ドルチェ２階	☎(082)248-4800	〒730-0041

URL:http://www.elmo.co.jp

6X1NRSE01